

DETALLE A
Detalle de esperas del muro
Escala 1:60

The drawing shows a cross-section of a wall with two vertical reinforcement bars. Bar 1 is on the left and bar 2 is on the right. Both bars have a height dimension 'a' indicated by a vertical arrow. The bars are shown as U-shaped profiles. The wall is represented by a horizontal line at the top and a hatched area at the bottom. The drawing is labeled 'DETALLE A' and 'Detalle de esperas del muro' with a scale of 'Escala 1:60'.

Sección B-B'
Sección banda de pilotes
Escala 1:40

DETALLE A

DETALLE B

CUADRO DE MATERIALES			
MATERIAL	ELEMENTO ESTRUCTURAL	CLASE	COEFICIENTE DE SEGURIDAD
HORMIGÓN	Pilotes	HA-30/F/20/IIIa	1.5
	Encepados	HA-30/F/20/IIIa	1.5
	Muros	HA-30/F/20/IIIa	1.5
	Losa de transición	HA-30/F/20/IIIa	1.5
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	Capa de limpieza	HL-15/B/20	1.5
ACERO	Pilotes	B500SD	1.15
	Encepados	B500SD	1.15
	Muros	B500SD	1.15
	Losa de transición	B500SD	1.15

DIÁMETROS DE DOBLADO (AN/UNE-EN 1992-1-1)		
ARMADURA	ØMANDRIL	RADIO DE DOBLADO
Ø12	48 mm	24 mm
Ø10	40 mm	20 mm

LONGITUD DE ANCLAJE Y SOLAPE			
ID	Ø (mm)	Lb (m)	Lo (m)
1	20	-	1.072
2	12	-	0.581
3	16	0.12	-
4	10	1.085	-
5	12	-	0.581
6	20	0.55	-
7	20	0.55	-
8	12	0.12	-
9	16	0.35	-
10	20	0.55	-
11	16	0.35	-

Recubrimiento nominal del acero en pilotes: Rnom= 75 mm
 Recubrimiento nominal del acero en el resto de elementos estructurales: Rnom= 40 mm
 Control de ejecución normal en todos los elementos estructurales.
 La s de las armaduras transversales de los pilotes tiene valor igual a 12 a dos diámetros del encepado y valor igual a 24 en el resto de su longitud